

ZV000 1355

Zoot. généralité

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES  
AGRICOLES (I.S.R.A.)

LABORATOIRE NATIONAL DE L'ELLEVAGE  
ET DE RECHERCHES VETERINAIRES

1355

DIFFUSION DES FEMELLES LAITIERES  
DE SANGALKAM

I - REAMENAGEMENT DU CHEPTEL DE LA STATION  
ETABLISSEMENT DES LISTES D'ANIMAUX  
A DIFFUSER

REF. N° 85/ZOOT.  
JUILLET 1982

## INTRODUCTION

Trois programmes principaux se déroulent à Sangalkam :

- 1 - Recherches sur les cultures fourragères.
- 2 -- Recherches sur l'adaptation d'animaux importés à hautes potentialités laitières,
- 3 - Recherches sur la couverture des besoins nutritionnels de ces animaux en vue de l'obtention de productions maximales.

Malheureusement de forts problèmes financiers conduisent à une diminution des crédits mis à la disposition des différents programmes et nécessitent donc une réorientation des activités,

S'agissant du programme relatif aux cultures fourragères, seules les actions de recherches proprement dites sont conservées et par conséquent la disparition des actions menées jusqu'alors dans le cadre de la production en vue de l'alimentation de base du troupeau entraîne une nécessaire diminution du cheptel de la station.

Dès le mois de janvier 1982 (document n° 08/700T. janvier 1982), il avait été proposé de sortir les animaux (en particulier Montbéliards) de la station pour étudier les problèmes de leur adaptation en milieu paysan amélioré. Ces deux faits vont donc dans le même sens.

Dans ce document, on se propose donc de programmer la restructuration du troupeau de la station, d'établir les listes d'animaux à diffuser et d'effectuer une répartition de ces animaux (nombre et race) entre les différents éleveurs candidats à les recevoir.

### I - ANIMAUX A CONSERVER

#### 1,1/ Race montbéliarde

Les femelles adultes ont été choisies en fonction de leurs performances de reproduction et de production laitière et enfin de leur évolution pondérale (tableau n° 1). Les autres femelles sont en général des descendantes de ces animaux. Les mâles ont été choisis en fonction de leur ascendance.

Les résultats de cette sélection sont présentés au tableau n° 2.

.../...



TABLEAU N° 1 : Troupeau Monthéliard - Animaux conservés sur la Station

Vaches	Génisses > 24 m	Femelles de 12 à 24 m	Femelles < 12 m	Taureaux	Mâles de 12 à 16 m	Mâles < 12 m
1	93	135	159	6	98	104
3	95	145	161	22	100	
5	103	131	163		102	
27	113	141	165			
33	115	151	167			
45			169			
51			173			
57			175			
75						
77						
10	5	5	8	2	3	1
			34			

I.2/ Animaux d'origine pakistanaise

Les mêmes critères de choix ont été appliqués (tableau n° 3). Les résultats font l'objet du tableau n° 4,

I.3/ Remarque

3 couples de femelles :

MTB 131 - 133

135 - 137

PAK 133 - 135

sont répartis de la manière suivante : l'une des femelles d'un couple sur la Station? l'autre à l'extérieur.



TABLEAU N° 4 : Troupeau pakistanais - Animaux conservés sur la Station

Vaches	Génisses > 24 m	Femelles 12 à 24 m	Femelles 6 à 12 m	Femelles < 6 m	Taureaux	Mâles 6 à 12 m	Mâles < 6 m
25	135	<b>201</b>	<b>243</b>	<b>255</b>	<b>42</b>	210	<b>21.8</b>
<b>29</b>	149	<b>211</b>	245	<b>257</b>	80		
<b>31</b>	169	<b>215</b>	<b>249</b>	<b>259</b>			
<b>33</b>	3.77	<b>227</b>	<b>251</b>				<b>222</b>
<b>53</b>	<b>183</b>	237	253	261.			<b>224</b>
<b>57</b>				<b>263</b>			<b>226</b>
59				<b>265</b>			
<b>63</b>				<b>269</b>			
65				<b>271</b>			
<b>73</b>				<b>273</b>			
77							
<b>73</b>							
<b>85</b>							
89							
w-4							
14	5	5	5	9	2	1	4
45							

II - ANIMAUX PROPOSABLES POUR LA DIFFUSION

II.1/ Montbéliards (tableau n° 5)

Mâles	Vaches	Génisses > 24 m	Génisses 12 à 24 m
Néant	9	101	123
	13		125
	21	107	129
	29	109	333
	37	111	137
	47		139
	49		143
	53		147
	59		353
	61		157
	65		
	83		
	89		
0	13	4	10
27			

II.2/ Pakistanais (tableau n° 6)

Mâles	Vaches	Génisses > 24 mois	Génisses 12 à 24 m
120	27		<b>199</b>
186	91	139	205
190	93	141	207
202	95	143	
	99	145	
	103	153	195
	X	155	
204	121	159	<b>217</b>
206	123	165	33.9
212	127	3.67	<b>223</b>
216	133		<b>227</b>
Mâles sans numéro (7)	161		
		179	231
		181	233
		195	241
		187	
		189	
		191	
15	11	15	11
52			

111 - ANIMAUX PROPOSABLES POUR LA REFORME ET L'ABATTAGEIII.1/ Montbéliards

Femelles adultes = 73 = 105

Veaux = 108 (mère 9) 110 (mère 49)

Velles = **171** (mère 13)III.2/ Pakistanais**229**      **37****239****197****107**



I. S. R. A.

INSTITUT NATIONAL DE L'ELEVAGE  
DE RECHERCHES VÉTÉRINAIRES

DAKAR - HANW

DIFFUSION DES FEMELLES LAITIÈRES  
DE SANGALKAM

Matricule n°

RECU

de M. .... demeurant à  
.....  
la somme de ..... Francs  
correspondant à l'assurance mortalité de l'animal  
n° ..... de race .....

Fait à DAKAR

Le .....

Le Directeur du  
LNERV

DIFFUSION DES FEMELLES LAITIERES DE SANGALKAM  
Codification des exploitations

N°	Nom de l'exploitant	Adresse	Race et n° des animaux



DIFFUSION DES FEMELLES LAITIERES DE SANGALKAM

Signalement et performances

Performances de la femelle en cession	Race	
	N°	
	N° père	
	N° mère	
	Date de naissance	
	Poids à la naissance	
	Poids actuel	
	Age au 1er vêlage	
	Intervalle moyen entre vêlages	
	Nombre de lactations	
	Production globale moyenne	w - e -
	Durée moyenne de lactation	
	Production moyenne journalière	
Performances maternelles	Age au 1er vêlage	
	Intervalle moyen entre vêlages	
	Nombre de lactations	
	Production globale moyenne	I v -
	Durée moyenne de lactation	
	Production moyenne journalière	
		TV